Inde	ex of	Claims	

Applicati n No.	Applicant(s)	
09/857,733	DAMMERT ET AL.	
Examiner	Art Unit	
William H. Mayo III	2831	

√	Rej cted	
11	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
***	Interference

Ā	Appeal
0	Objected

		Ļ	L			_		J		L		
ГС	laim	1	_			_	at	_	-			7
\vdash		┿	Т	.	$\overline{}$	Ť	<u>a</u>	Ī	T	Т	\neg	\dashv
Final	Original	5/12/04										
L	ō	13						L			L	
_	1 2 3 4 5 6 7		1	1.		1		L				
	2	Y	L	┸	┸	1		Ŀ	\perp	1	┸	
<u> </u>	3	_	L	_	1.	4		L	<u> </u>	1		╝
<u> </u>	4	ļ.,	L	\perp	4.	1		L	┸		L	
	5	1	_	1	┸	1		L	\perp			╛
<u></u>	16		L	1	┵.	4		L	1	\perp	丄	╛
-	7		L	+	\perp	4		ļ	_	┸	1_	4
-	8		L	\perp	4	4		_	ļ	┸	1.	4
	8 9 10	1		1	4	4	_	<u> </u>	Ļ	1	4_	4
_	10	+	L	+	╄-	4		-	╀	╄-	1	4
\vdash	111		L	+-	+	+		L	┼	\perp	+-	4
-	11 12 13 14 15 16 17 18 19	▝	L	+	+	4	_	L	+-	+	+	4
-	13	V	-	+	+	ļ		-	╀	╄	1	4
	14	╄	┝	╀	╁	+			+-	╀	+	4
	10		H	+-	╀	+	-	ļ.,	ŀ	╀	╁	4
<u> </u>	10	╁	-	╀	+	4	_	-	╀	╂	+	4
<u> </u>	10	┾	-	╁	╁	╀		-	╀	1	+-	4
<u> </u>	10	\vdash	-	╁	╀	╀	-	H	-	\vdash	+-	4
<u> </u>	20	-	_	╁	+	╁		_	+	+	+	╣
	20 21	+	<u> </u>	+	┿	+	-	_	\vdash	╀	╁	ł
	22	\vdash		+	+	+	_	_	-	+-	╁	4
<u> </u>	23	+	-	╁	╁╌	+		-	1	-	╁	4
	23 24 25 26 27	-		╁╌	+	╁	-	-	+-	\vdash	╁	┨.
	25	-		+-	+	╁		-	÷	\vdash	╁	┨
_	26	\vdash		1	+	+			┢	H	╁	┨
_	27	П	_		\vdash	t			<u> </u>	 	╁╌	┨.
	28 29 30	\vdash		i -	1	t	٦		┝	-	╆	ť
	29	П			1	T		_	T		Ħ	1
	30				1	T	┪			1		1
	31				1	T	-				Г	1
	32					Τ	٦					1
	31 32 33				T	Γ						1
	34											1.
	35	Ш				L	_[] .
	36 37			L	L	L]
-	37	Ш		L	L	L	_		Ŀ]
	38		_	L	_	L	_]
	39	Ц		_	L	L	4			L_	乚	
	40	\Box		L	L	L	4	_				1
	41	Н	_	_	L	L	4					
	42	_		<u> </u>	<u> </u>	L	4	_				
	43				<u> </u>	L	1					
	-44- 45		_	-		F	1	_				
	45		-	L.,	-	L	4	_			<u></u>	
	46 47	+	-		-	\vdash	+	_	_	\square	Н	
	48		-	_	H	L	+	-	\dashv			
	49	\dashv	-	-	⊢	\vdash	+	-				
	50	\dashv	-	-	L	H	+	\dashv		\dashv	\dashv	
	-00					1	- 1	- 1	- 1	. !	. 1	

	С	laim	T	_				D	at	e			_	
		\neg	\top			1	Т	T			Τ	Τ	1.	
	Final	Original	ı	ı			1	1			1			
	· i走	Ţ.	١.			1					1.	1	1	
			4.1	-			1	l			1			
		51 52	Ť	7		T	+	1			+	+	+	_
Ì		52		7		1-	+	†		r	+	+	$^{+}$	-
		53	\top	7	_	T	†	†	-	┢	✝	╁╌	+	
Ì	<u> </u>	54	+	7	-	†	†	†		Н	+	╈	Ť	
		55	_	†	_	T	†	+		H	╆	+	╁	_
	-	56	\top	1	_	\vdash	✝	†			+	+	+	_
		57	╁	†	_	+	†-	1		-	+	+-	+	
		58	Ť	1		T	十	Ť		-	\vdash	╁	t	_
		59	\top	1	_	1	1	t		┢	\vdash	+	+	_
		60	+	1		✝	+	†	_	\vdash	-	+	+	
		61	1	†		Т	1	†			✝	+	十	_
	-	62	1	†		1	T	Ť			1	+	$^{+}$	
		63	T	†	-	T	T	†			T	1	†	-
		64	十	†	_	Τ	+	+	-		t	+-	+	
		65	\top	†		T	T	\dagger	_	-	T	T	╁	٦
		66	\top	†		1	T	†	_		1	-	+	_
		67	+	†		t	1	t	÷		Ι-	+	+	-
1		68	T	†		—	T	t	_		H	+	\dagger	-
Ì	-	69	†	†		T	+	†	_		 -	+	+	_
		70	\vdash	†		-	1	t	┪		┢┈	╁	+	_
	_	70 71		t		1	1-	t		-	H	+-	╁	.
٠l		72	T	t	_	Ι.	1-	Ť			H	╁	╈	┨
ı		72 73 74 75 76	✝	†.			1	t	┪			+	t	┪
Ī		74	1	Ť		T	1	†			┢	T	t	┪
Ī		75		Ť		1		T	•		Г	1	1	Ⅎ
Ī	•	76	1	Ť	٠.			T	7	•	_	T	T	1
ſ		77	1	T		Г	T	T	7			Ť	1	
ſ		78 79	T	T	-			T	T		_	\vdash	\vdash	٦
ſ		79	T	Ť				T		-			1	٦
ſ		80		T				T	7				\vdash	٦
•[81 82	T	Τ				Τ					T	7
ſ	_	82		Τ					7				Т	1
ſ		83		T					┪				1	٦
E		84		Γ				T	1				T	٦
		85	L^{-}	Γ				Γ					Г	1
		86		Γ	.]			Г	Ī					7
L		87			,	•		Γ	T					٦
L		88		Γ			Г	Г	7					1
L		89	Ŀ					Г	T					1
L		90							T					1
		91							П					1
L		92	匸	Ĺ					Ι					1
L		93	Ĺ	Ŀ				Ĺ	I		_	Ĺ]
Ĺ		94		Ĺ			٠.		I]
L		95		Ĺ				Ľ	Ι]
L		96	L.	Ĺ				Ĺ	Ι]
L		97	<u>L</u>					Ĺ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$]
L		98		Ĺ	_[Ĺ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$]
L		99		Ĺ				Ĺ	Ι	┚]
1		100	1	ı -	П			Ι -	Г	7				1

CI	laim	Ϊ.		_	_		[Da	te	_			٦
Final	Original			1									
-	101	 	╁	-	H	╁		H	╁	╁	╫	+	┨
 -	102	╁	╁	-	_	╄	-	-	╁	╁╌	╁	+-	┥
H	102 103	-	╁		-	+	_	-	╁	╁	╁	+	+
	104	┢	+	1	-	1		-	╁╌	╁	1	+-	┪
	105	t	†=			╁	_	-	Τ.	╁	╁╴	+	┨
	105 106	1	1			†	_		╁	1	+	╁	1
	107		T	1		T		-	1	1	†	†	1
	108		T			T				T	十	T	1
	108 109					Π			1	T	\top	Т	1
	110						·				1	1	1
	111										Τ		
	112	<u> </u>	L					-		Ľ	I]
	113	L_		1		Ľ	╛	:	┖	_		L]
	113 114 115		Ĺ	1		L	4		L	L	Ŀ]
	115		L	1		L	1		L	L	↓_	┖]
_	116 117	ļ	_	4		L	4			<u> </u>	1	1	4
	11/		<u> </u>	1		١.	4	-	, .		-	_	ŀ
	118		<u> </u>	1		_	4		-	1	┼-	4	-
	119 120		_	+	-	Ŀ		-	-	⊢	ļ.,	÷	ŀ
	121		-	1		H	+	_	-	-	1	+	1
	122		-	ł		⊢	+		\vdash	┢	╁	╀	ŀ
· -	121 122 123		-	†		1	╁		-	⊢	├-	-	ł
-	124	_	H	t		-	t	-	-	-	+	÷	1
	125			t	_		t	-	-	┢	╁	-	ł
	126	_		t			t	-		-	t	\vdash	1
	127		_	t			1				T		1
	128			İ			t						1
	124 125 126 127 128 129 130			I			Ī					Ī	1
	130			l			I],
	131			ļ			1]
	132	3.		ļ	_		ļ			L	L		١.
	133	_		Ļ	_	_	1	-	_		L_		
-	134	_		Ļ			ļ	_		Ľ	_	┞	-
	135 136	\dashv	_	┞	_	_	╀	-		_	⊢	<u> </u>	┨
	137	\dashv		ŀ	-	_	ł	_					1
	138	\dashv		H	-		t		_	-	-	-	ł
	139	\dashv	_	ŀ	\dashv		İ	_			┝	-	
	140	- 1	_	H	\exists	_	t	7			-		ł
	141	\neg	-	r	7		t		-		-		
	142			ľ	\neg		t		·			-	
	143				J		ľ						
	144												
[145			Ĺ			Ĺ						
[146			Ĺ	J		Ĺ						
	147	_		Ĺ	4		L						
	148	_	_	_	_		L		_	_		Ш	
-+	149 150	-	4	_	\dashv		L	4		_	_	\Box	
	1701	- 1	- 1		- 1			- 1	- 1	- 1		· I	